

240 *Aprostocetus lutescens* (Hymenoptera, Eulophidae)

Aprostocetus lutescens Askew, 1997
18/09/1995
Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.
Richard R. Askew det.

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Aprostocetus lutescens Askew, 1997

DESCRIPCIÓN

Hembra. 1,6-2,4 mm. Cuerpo amarillento; cabeza con un estrecho anillo negro alrededor de cada ocelo y una amplia mancha negra rodeando el foramen occipital; antena marrón oscuro; escapo amarillento anteriormente; porción anterior del lóbulo medio del mesoscutum con un par de marcas pardo claro y un punto del mismo color en el lóbulo lateral y la axila; patas casi enteramente claras con solo el último segmento tarsal amarronado y uñas oscuras; alas hialinas con venación pardo amarillento.

Macho. 1,2-2,2,1 mm. Cuerpo negro con marcas verdes brillantes; con un punto triangular en el pronoto, con la punta alcanzando el margen posterior lóbulo lateral y la axila de color verde metálico.

FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Especie descrita en La Retuerta y conocida hasta donde sé solo de la cita de Pina y hembras emegridas de semillas de *Ephedra fragilis* colectadas en Madrid,

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un parasitoide solitario de *Blascoa ephedrae* en semillas de *Ephedra*. Se ha citado volando en junio, pero probablemente tiene un periodo de vuelo más largo. La mayor parte de los adultos (84% de los estudiados) emerge de las semillas en el verano de su primer año, pero una proporción de los invernantes como larva emergen en el 2º año (2%) o 3º año (14%). Resulta llamativo que la mayor parte de los adultos emerjan en el 3º año y no en el 2º, lo que podría estar relacionado con el mantenimiento artificial de las semillas para su estudio.

El número de ejemplares obtenidos emergiendo de semillas de *Ephedra nebrodensis* (recogidas en la planta entre el 17 y el 25 de mayo) fue de 56 machos y 67 hembras, que emergieron entre el 25 de mayo y el 11 de julio; habría que añadir 3 hembras colectadas barriendo *E. nebrodensis* el 28 de junio.

Además de esta especie, se encontraron otros parasitoides de *Blascoa ephedrae*: *Idiomacromerus pallistigmus*, *Idiomacromerus ephedricola*, *Mesopolobus arcanus*, *Mesopolobus semenis*, *Eupelmus urozonus*, *Baryscapus aenescens*, *Bracon sp1* y *Bracon sp2*.

AGRADECIMIENTO

Richard R. Askew estudió y describió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

240 *Aprostocetus lutescens* (Hymenoptera, Eulophidae)**BIBLIOGRAFÍA**

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 1997 .- Parasitic Hymenoptera inhabiting seeds of *Ephedra nebrodensis* in Spain, with description of a phytophagous pteromalid and four other new species of Chalcidoidea. *Journal of Natural History*, 31: 965-982

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 1998 .- Insects associated with galls of a new species of Eurytomidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) on *Ephedra nebrodensis* in Spain. *Journal of Natural History*, 32: 805-821

Askew, R.R. & Blasco-Zumeta, J., 2000 .- *Blascoa ephedrae* Askew (Hym., Pteromalidae) and its parasitoids in seeds of *Ephedra distachya* and *E. fragilis* in Spain. *Entomologist's Monthly Magazine*, 136: 211-217

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J., 2001. Chalcidoidea y Mymarommatodea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías S.E.A.*, 4: 1- 76.